

# 北京大學日刊

The University Daily

號五十六百八第

張一版出日今

地址 北京大學第一院  
電話 東局一千零七十一號

廣告費 每份銅元一枚每月自取一角五分  
報費 分送一元一角七分外省三角五分  
廣告費 月內五號起七日以內每字八厘一  
碼封面中縫加倍

(目要日本)

▲東南大學校長致蔡校長函(爲籌備萬國太極拳)  
▲楊震文先生講演「西洋論理學之沿革」  
▲地質研究會週年大會紀實  
▲地質研究會編譯委員會

前在本報通住址者如有遷移務祈即來本報聲明更改是爲至要

▲藥用有機砒化物 每冊定價三角  
是書述各種藥用之有機砒化物 如六零六、九一

精良，內容美備。尤爲習化學者習醫藥學者所當人手一編  
以上兩種皆定於本月十二日出版

(此書在印刷中)  
代理總發行所乾麵胡同新知書社  
分發行所南池子大街新報書社

## 校長啓事

本校教職員諸先生公鑒據圖書部報告同人中有借閱圖書籍逾期未還並有積欠違約金等情此事宜按本年一月修正之圖書館借書規則辦理諸先生中如有借書屆期務請早日交還或欠違約金亦希照章繳納如一時不即繳納應由薪水中扣除特此謹啟

## 預科委員會徵求改良預科意見啓事

本會已於本月三日集會討論進行各事并決議徵求各方意見以供參考凡關於預科課程教授法紀律考試等事希望本校教員學生各就實地經驗發表意見於本月十四日以前送第一院教務長室轉交本委員會學生諸君來信除名姓外並請書明現在何系何班修業爲要

十月四日

## 蔡元培徵求法文教員啓事

頃接本校學生河南李均邦君函有云刻下生添任教

省第一中學校教務主任祈先生時賜教言敝校現有法文兩班每班法文鐘點每週八小時兩班共計十六小時按例每月薪金六十四元近因該兩班法文教員另有他就此兩班暫停上課先生見高識廣深悉法文諒樂予敝校介紹一善良法文教員伏祈費神速爲物色以便早日上課至於薪金一層如有品學兼優之人自當從優惟至不能過八十元是否有人請速示復云云本校同人如有可以介紹之法文教員請於一星期內函告校長室

敬啟者本校現已正式開學各部事務亟待整理進行茲定十月十五日(星期六)午後三時在第一院總務處開總務委員會會議請各部主任先生屆時出席提出議件以便討論兼資接洽專此布聞即頌公綏 總務處謹啓

## 本校布告

## 校長布告

總務長蔣夢麟教授因公請假赴美現請

庶務主任沈士遠教授代理總務長此布

十月十二日

## 哲學系主任啓事

哲學系學生選修本學年各項科目須待指導者，本系主任定於十五日上午九時半至十一時半，下午二時至四時，在哲學系教授會(第一院四層樓上西偏)相候。

十月八日

## 註冊部布告

乙部預科升級學生梁綸才函請更名一節查學生更名須先由本縣知事函達學校方可更改此布  
復學生黃啓華准入啓學系三年級上課  
甲部預科二年級學生楊錫茂劉仁銀顏景駒李裕光務於本星期六日上午十時到第二院第一物理試驗室與顏任光先生接洽爲要

十月十三日

## 公牘事由

文牘課十年十月一日收發文件

事由單

▲收到文件一件 一教育部復准學生吳增誠更名指令 ▲發文 無

十月三日

▲收到文件共五件 一湖北教育廳復學生毛紹儒請飭縣知事撥給津貼已令行酌辦函 一廣西省長公署咨復已令財政廳照隨學生鍾寶圖等津貼獎勵金及川資文 一湖南醴陵縣知事公署請准學生余自牧更名明尊函 一山西臨晉縣知事公署請轉知學生張步武等請發縣津貼奉令不准函 一江蘇省長公署據江寧縣知事復已將學生舒道明十年分津貼如數發給函 ▲發文 無

十月四日

▲收文 無 ▲發出文件共五件 一呈教育部送七八兩年度統計表並八年歲出類別調查表文 一咨黑龍江省長代學生傅汝霖請津貼文 一請章譽存先生爲本校講師聘書 一請朱經農先生爲本校教授聘書 一請唐頤廬先生爲本校教授聘書

## 函件

東南大學校長致蔡元培函

子民先生有道本大學業於上月二十六日開學授課



惟念學子脩學之道課堂聽講之外要須參閱羣書增  
益學識是圖書館之設立誠不容或緩秉文啓以此事  
特聘專家計書繪圖估工約需十餘萬元願本大學創  
立伊始經費奇窘實無財力興茲鉅工爰擬募集捐款  
弄之一昨晉謁 撫萬督軍請爲贊助 撫萬督軍念  
及渠爲學生及教員時代感受圖書缺乏之痛苦對於  
此舉樂稟陳其 太翁重 先生慨允獨力捐建惟捐  
數較巨一時力有未逮擬擇節廉作分期捐足以竟全  
功是冀嘉惠士林無既掩現擬俟本大學正式開校  
之日舉行圖書館立碑紀念特用專函奉達想 台  
端樂聞竊謂本大學承茲大惠似宜由校董會備函伸  
謝謹借擬一稿席諸察政此函有修正處盼速 賜示  
如荷 同意即不 賜復亦可合以附陳祇頌  
道安 郭秉文謹啓

附函稿一件

附致齊督軍函

撫萬督軍麾下東南大學創立伊始經費奇窘以是對  
於學生最爲需要之圖書館估計十萬元無款未能  
興工籌等膠承 教育部聘爲大學校董負有輔助之  
責山極籌募捐勦從事建築適校長郭君秉文報告  
敬悉此事已蒙 麾下稟承 太翁孟芳先生慨允揮  
節廉俸獨力 陸續捐助東西學子咸受 沾溉聞訊  
之餘曷勝欽感用肅專函藉申謝忱幸希 垂照并請  
和陳 太翁祇頌 勛安

張 謇 蔡元培 王正廷 袁希濤  
聶其杰 程湘明 陳輝德 余日章  
嚴家熾 錢新之 榮宗敬 江 謙  
沈恩孚 蒯炎培 蔣夢 任鴻雋

謹啓

講演錄

# 西洋論理學的沿革

楊震文在哲學社講

## 一 緒言

## 二希拉的論理學

### 三英國的論理學

四德圖的論理學

緒言

歐洲的論理學在我們亞洲惟有印度的因明學略相類。我們中國惠施公孫龍及墨翟等雖都有論理學的思想然而都未加以科學的組織，所以未能像歐洲的論理學成爲一種獨立的科學。

論理學在歐洲是一切科學的根本；是一種非常重要的科學。凡歐洲的學術，無論那一種，都是奉論理學的法則來組織。歐洲人著書立說，或研究學術都是奉論理學的法則爲金科玉律，不敢稍有違犯。西洋人稱論理學爲科學之科學。所以研究歐洲的學術的，不可不知西洋的論理學。

歐洲人研究學問，因有論理學作根據，所以進步纔能很速。我們中國人研究學問，歷來有兩層缺點。一是文章方面無文典不能示人以必從的法則。一是學問方面無論理學不能整理個人的思想。因此歷來研究學問，都是模模糊糊，暗中摸索，絕無一點統系。讀書的人竟有畢生莫明其妙的。數千年以前在我國已經萌芽的種種學術。直

至今日不能發達。大抵都因為無論理學，沒有研究學術上的指南。所以不能整理中國的學術，使有統系。單就這一方面看來，論理學也是我們最當研究的。

論理學這個名詞在德文原名叫作 Logik。

λογική一語出於希拉語之形容詞 *Logike*。 *Logike* 出於希拉語之名詞 *Logos*。俱含有語言，思想及推斷等意義。我國向無此種學術，所以無與此相當之名詞。『名學』『辨學』『論理學』等譯名都不十

分切合 *logic* 的原意。惟就中論理學一名詞較為普遍，我們不妨暫且從之。歐洲論理學之發生甚早，歷來為歐洲人所重視，代代都有學者的新貢獻。到了較近這門科學更加精密，遂演成許多派別。這些派別都是研究此學者所應知道的。

二、希臘的論理

論理學在歐洲產生的地方是希拉國（Sicily）所以歐美各國相沿仍用希拉原語。（如拉

丁語曰 *Logica*，德語曰 *Logik*，法語曰 *Logique*，英語曰 *Logic* 皆由於希拉語之 *Logos*）希拉論理學的鼻祖是阿理士多德氏（Aristoteles）（阿氏之前雖也有幾個學者頗有論理學的思想，但未成立為一種科學。阿氏關於論理學者著作甚多，然而論理學一名詞，却是出於他的門人，不是他親自造的。因為他的門人纂輯他的著作的時候，見有數種都是說的推斷事理的原則，研究學問的方法，所以就把它幾種訂為一書，名之曰 *Organon*（工具），又名 *Organon* 之中所說的種

種原則爲 Logik (推論事理) 的原則。這一部書他們當時特取名工具，就是要說這一部書中的學說爲研究一切學術推斷一切真理的利器的意思。

(Logik ist das Werkzeug aller Werkzeuge, der Schlussel zu allen Wissenschaften)。這就是論理學上破天荒的著作。

阿氏的 Organon 這一部書樹論理學的大本。其於論理學的關係最爲重大。請略述其內容。這一部的內容共分五篇：

第一篇名範疇篇 1. Die Kategorielehre  
第二篇名解析篇第一、2. Die erste Analytik  
第三篇名解析篇第二、3. Die zweite Analytik  
第四篇名雄辯論篇、4. Die Topik  
第五篇名駁詭辯篇、5. Die sophistischen  
Widerlegungen.

第五篇名駁詭辯篇，*5. Die Sophistischen*

Wiederlegungen.

範疇論事物之間的類別是全書的總論阿氏

里學均曰：「**解斤官一及有一帝命解斤是年**，

範疇論事物之間的類別是全書的總論阿氏論理學的門戶。解析第一及第二篇論解析是非，判斷事理，及搜尋證據的方法。這兩篇就是論理學胚胎的地方，爲 *Method* 一書中最要緊的部分。且是阿氏最所致意的著作。所以研究阿氏的論理學，這兩篇尤宜特別注意。雄辯篇內，純是巧辯的言論。其目的是教人在於辯論時取勝。這是因爲當時的希拉國，詭辯學派盛行，社會上有巧辯的惡習。阿氏爲使他的弟子能以應付當時這宗惡風習，所以不得不有這一種相當的訓教。然而這終於論理學求真理的宗旨相違。所以這一篇在今日實已無甚學術上的價值可言了。嚴詭辯篇就是

信件	件數
之件父后件	
謀鎖取錄發	
g Fang	1
g	1
Sheng	1
	1
Dje	1
Fang	1
Woman)	1
Chun	1
Ling	1
	3

言址本	件	中	文	信
之課	額	取	爲	
No	姓	名		
576	成	鄺		
577	陳	楠		
578	范	臣		
579	原	蘭		
580	朱	炎		
581	蘇	潤		
582	李	立		
583	魏	如		
584	胡	毅		
585	胡	明		
586	胡	俟		
587	熊	衡		
588	熊	統		
589	張	成		
590	鹿	鼎		
591	陳	溶		
592	秦	亨		
593	熊	清		
594	吳	度		
595	吳	宗		
596	王	耀		
597	程	子		

取房號  
存列  
積待  
來者  
交送  
局投  
言件  
自取  
No 姓  
23 沈文華

## 1 信件

### 3 回無法投遞

件數	人
1	傑英
1	秀毓
1	金任
1	劉路
1	郭學
1	耀之
1	陳品
1	劉魏
1	鄧度
1	李秀
1	房取



招領	姓名	收發
45	Loong Tsw	收發
49	P. C. Yu	收發
50	Y-Wu Hs	收發
52	Yun Pin	收發
54	Trof Krie	收發
55	Wu Kuan	收發
57	Dr. K. C.	收發
58	T. T. Lui	收發
59	(Dean of	收發
60	Chang Yu	收發
61	Tsen Che	收發
	P. C. Yu	收發

招領	姓名	收發
515	文通	收發
516	梁彬	收發
517	郭仲	收發
553	郭仲	收發
554	郭仲	收發
555	郭仲	收發
557	郭仲	收發
558	郭仲	收發
559	郭仲	收發
561	郭仲	收發
562	郭仲	收發
563	郭仲	收發
564	郭仲	收發
565	郭仲	收發
566	郭仲	收發
567	郭仲	收發
568	郭仲	收發
569	郭仲	收發
570	郭仲	收發
573	郭仲	收發
575	郭仲	收發

招領	姓名	收發
20	王親政	收發
35	余	收發
36	余	收發
37	余	收發
38	余	收發
40	余	收發
41	余	收發
42	余	收發
43	余	收發
44	余	收發
45	余	收發
46	余	收發
47	余	收發
48	余	收發
49	余	收發
50	余	收發
51	余	收發
52	余	收發
53	余	收發

做吐時說辭學者 (Die Sophisten) 的謬說。以樹其是非的標準。這一篇原係前四篇的附屬，然而因其剖析事理極其精微，多有為人所意料不到的地方。所以這一篇在今日看起來，頗有超過前四篇的價值。這是 Organon 一書的大概情形。他的希臘原文，文字深奧，很不容易通曉。所以研究這部書者，如能讀德文，最好參閱德人瑪耶爾氏所著阿里士多氏論理學之研究一書 (H. J. Maier, Die Syllogistik des Aristoteles)。阿里士多德氏本是歐洲東南部的人。他的學說，第一次傳到西歐的時候，就是他的 Organon 這部書。當時他這一部書，一到西歐，大受歡迎。西歐的人就陸續著把阿氏的著作，都搜弄了去，作為他們研究學問無上的材料。歐洲中古時代的末葉，是他們這一種研究極盛的時代，也是阿氏學說融於歐洲的時期。當時一西歐的學者，盡是發揮阿氏的學說。沒有一個能出他的範圍，獨樹一幟的。自中古時代末葉以降，歐洲學者對於學術漸次趨重分科的研究。學術因之日益倡明。而歷來在歐洲學界上占唯一尊嚴的阿氏學說，至是就稍為減色。然而他這頭一次傳到西歐的，講論理學的 Organon，至今猶為歐洲人所推崇。

當時傳他這一部書於西歐的，就是西歷紀元後第五世紀羅馬的政治家兼哲學家波利提斯 (Aurelius Manlius Severinus Boetius 亦作 Boethius)。波氏因幼年的時候曾在希

拉之亞維 (Averroes) 留學。所以得了阿氏的學說。後來他在羅馬因政治上的關係，被當時政府所幽囚。他在囚獄中的時候除著 De consolacione philosophiae (哲學之安慰) 一書外，又把阿氏 Organon 中的範疇及解析等篇，譯為拉丁語。這個譯本在當時，曾盛行於西歐。西歐的人，得阿氏的學說，就從這裏開始。不過當時西歐通希臘語的人甚少，又因阿氏的學說那時在希臘已經湮沒，所以數百年之間，他們僅得了阿氏的這一種著作。一直到歐洲中古時代亞拉伯 (Arabian) 政治上的勢力侵入西歐的時候，西歐的學者乃由亞拉伯一方面間接得阿氏的學說。因為西歐本得阿氏的學說以前，阿氏的學說已盛行於亞拉伯。當在這個時候，西歐正是西羅馬教 (Westromisch-katholische Kirche) 揚溢的時候。他們在阿氏的學說非常歡迎。曾於紀元後第十三世紀，因其教中之大理學家多瑪斯氏 (Thomas von Aquino) 之鼓吹，將阿氏的著作翻譯為拉丁語。探為他們教中的理學。阿氏的學說盛行全歐，遂造成歐洲中古時代亞拉提斯可 (Scholastic) 胡適譯為經學院派) 哲學。這就是阿氏的學說傳到西歐的沿革。(未完)

### 專件

## 地質研究會週年紀念大會紀事

十月十日為地質研究會成立後一週年之期，是日上午十時特在第二座二教室開全體大會，由楊鍾健主席首先報告，略謂：『本會成立，到今年算整一年了！回想從去年今天到現在，本會的情形，可以簡單的報告報告。成立以後的幾十天，本會把全付精力，消耗在會址的設施上，會址的尋找，家具的借用，會內的組織，礦石櫃的設備……等部是這時期所辦的，這可以叫做草創時期。隨後幾個月，直到今年二月底止，雖然也開過幾次討論會，審查過幾次備案，但都莫有好成績，只有開了六次講演會，成績很好，在社會上應響不少，所以這個時期，可以叫做講演時期。以後到三月十四日，學校罷課了，當時以為罷課不過是一時變態，還希望早日恢復原狀；不幸日後一日，愈無希望，會員回家很多，加以以後學校失火出入不能自由，因此會務更形停頓了，可叫做『沉悶時期』。所以本會雖然成立了一年，而會務實在進行的時期短自十月到二月不過五月，而這五月的成績，又很不能滿我們所希望的。這是很可惜可憐的，但是無論如何，還有一點成績可以報告，關於材料的，我們徵集來的，會員自己採集來的，礦石化石圖書等不少，雖然莫有整理就緒，然而是有價值的，可以做我們研究的參考和資料的。關於講演，方才說過，共有六次，成績也不少的。因此我們把我們一年來的成績報告出來，名叫『地質研究會單刊』。本

訂今天出版，惜因特別情形，十前後，始可出版。這一點成績，我們固然不能慶幸，不過我們既以研究名一年中還總可說在研究的路上走，這一點確是很可慶幸的。我們的路程很長，豈是一年的短期限所能走完的。今年希望的本有這條路走，不要錯了路徑，前途一定是山明水秀，可以隨我們的要。況且現在會務的組織，已有頭緒，研究的材料，又很不少，我相信，明年的今日一定有更好的成績，引我更快活的要慶祝二週紀念了。』報告完後，又說明春假開一次大會未成，故上期委員未能改選，今天如若改抽委員須以三分之二，先宜改抽新委員後，再討論進行事宜。旋多數提議，委員改選施行一年，很感困難，擬修正本會章第六條之規定改為選舉制，大多數表決原文如次：

第六條 會務進行委員會設委員六人，由大會選舉之，任期一年，得連任

會務複雜或發生困難時，得增加人數，或酌量擴充。

修正後，即議依上列規定改選委員，旋趙國賓君提議，委員在暑假後改選其有本年畢業人太多則明年暑假後，會務進行不免發生困難，提議本期新選出之委員任期到明年暑假前為止，明年暑假前所選之委員，則依所已修正年限之規定，當即通過。隨用無紀名投票法，改選委員，結果如次：

王恭睦 田奇瑋 湯炳榮



趙亞曾 羅連麟  
以上六君，得票最多，當選

蔡 堡 吳國賢 熊衛邦

吳應福

以上四君，得票次多，為候補委員。

(以多少為次)

選舉舉後，當即討論進行事項，結果，去年已做的，應努力去做，去年未做的，而應做的，當盡力去做，而於礦石的鑑定，圖書的編譯，尤當特別努力，後大多數感覺漸形複雜又圖書編譯事項又甚重要，勢非會務進行委員會六人所可辦完提議依六條之規定，擴充一『編譯委員會』大多數通過，又議決委員產出法與會務進行委員會同不能兼任，職權亦為平行，不過分理會務而已，會務進行委員會，於講演調查，特別負責，而編譯委員於編譯圖書與編輯雜誌并刊，及他一切出版，特別負責；特因列成事務簡章，委員暫訂六人。隨即選舉編輯委員會委員，結果如次：

蔡 堡 熊衛邦

吳應福 李黃洲

以上四君得票最多，當選，而上會務進行委員會之蔡堡吳二君候補資格取消。

張席龍 吳國賢

高尙德

以上三君，得票次多，如當選委有缺額時，依次接補。

至此時已十二時，隨即茶點散會。

### 庶務部收發課啟事 (二)

本校同學諸君欲個人通信便利須到本課將自己住址別號填明遇有郵電緊要信件可以直接投送不致延誤是幸

### 地質研究會通告第四十號

本會大會，議決增設一編譯委員會，其成立日期及該委員會委員名單，已通告在案。茲將該委員會議決之細則，宣佈如次：

地質研究會編譯委員會細則 十月十四日

(一)本委員會根據本會簡章第六條設立之，執行關於編譯上之一切事務。

(二)本委員會由大會推舉之委員共同組織之。

(三)本委員會不得有違背本會簡章之設施。

(四)本委員會為事實上便利起見，由各委員中公推委員長一人，除開會時主席外，總理本委員會一切事務。

(五)各委員應在本會所輪流值日，辦理每日應辦各事。遇必要時，得與委員長商酌辦理。

(六)本委員會會議共分兩種：

(一)常會 每星期舉行一次，時間臨時宣佈。

(二)特會 由委員長臨時召集之。

遇必要時，常會可以停止；但不得連停兩次以上。

(七)委員會會議，以三分之二為法定人數；不經委員會通過之事項，不發生效力。

(八)委員會會議決議應執行之各事，為值日委員一人所不能執行者，臨時得分配辦理。

(九)委員長暫時因故不能執行職務時，得由值日委員代理。除委員長外之各委員，暫時因故不能執行職務時，得由該委員請另一委員或其他

會員代理，但須報告於委員長。

(十)委員因特別事故，不得缺席或廢弛職務。

(十一)委員長因特別情形，不能執行職務，向本委員會辭職時，由本委員會函告得票次多數之會員，出席於本委員會，另行推舉委員長。其

他委員中，有因特別情形辭職時，由本委員會函告次多數補充之。

(十二)本委員會設有日誌簿，備值日委員辦公時簽到及記每日所辦各事之用。每逢常會時，其

同考核一次。其有未經請假，兩次以上不值日，或不出席委員會者，或經委員會決議認為有提出忠告或懲戒之必要者，得分別忠告或懲戒之。

(十三)本細則自宣佈之日，發生効力。有不完善處，得隨時修正。

本會會員如有半數以上之列名，對於該委員會則，有所修正之處，請於本月二十日以前，函告該委員會(本會會所內)以便修正，特此通告。

### 平民教育講演團募款啟事

現在平民教育的重要差不多誰都知道的，所以全國各界繼續從事這種運動的，紛紛而起；並且他們的成績，都很斐然可觀。這不是最可樂的一件事嗎？本團自成立以來，已經三年，效果如何，雖不能說有十分的偉大，然對於一般勞苦的兄弟姊妹們，至少總不無一點兒功勞。所以同人等雖課務繁多，也不免得要非常高興地繼續辦下去。期望達到我們最初的目的。但是同人等能力薄弱，經費艱難，所以一切設備和計畫，不能如願實施，甚至於各種通俗圖書及報紙，亦不能充分購備。因此同人等特開全體會議，決計向本校各教職員先生及同學諸君自由勸捐。堆沙為塔，集腋成裘，於諸君子所費無幾，於一般勞苦的兄弟姊妹們，受惠實大，幸諸君子其各贊助。茲將所舉定之勸捐員開列於下：

弟姊妹們，至少總不無一點兒功勞。所以同人等雖課務繁多，也不免得要非常高興地繼續辦下去。期望達到我們最初的目的。但是同人等能力薄弱，經費艱難，所以一切設備和計畫，不能如願實施，甚至於各種通俗圖書及報紙，亦不能充分購備。因此同人等特開全體會議，決計向本校各教職員先生及同學諸君自由勸捐。堆沙為塔，集腋成裘，於諸君子所費無幾，於一般勞苦的兄弟姊妹們，受惠實大，幸諸君子其各贊助。茲將所舉定之勸捐員開列於下：

### 平民教育講演團徵求團員啟事

本團成立，已有三年了。他的性質，是同人等自由組織；他的宗旨，是發展社會的教育和增進平民的知識；他的成績，雖不敢說有如何的偉大，但對於一般勞苦的兄弟姊妹們，至少總有點功勞。因此我們很高興的仍然要繼續的辦下去。並且決定要大事擴充，歡迎新舊同學多多加入，以期達到我們最初的目的。諸位同學，你們願意加入嗎？請往駕到松公府夾道八號本團去報名呀。(如欲知道詳章，也請到那裏去領取)。

### 平民夜校啟

蒙葉顯進先生贈本校圖書館時事月刊六本中國之將來一本戲考二本格蘭斯頓一本特此登報鳴謝

十月十二日

### 有機染料學

是書分天然染料人造染料兩部，人造染料內分原料，中間料，及染料三類，並附錄染料之檢驗，染料之調劑，炸藥，藥品等，全書凡二十餘萬

### 張乃燕先生之科學新著

▲歐戰中之軍用化學 每冊定價二角

是書述歐戰中各國軍用化學之最新成績，內分炸藥，毒氣及液體火，氣船中氣之代氣說，滅菌劑